

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Brownies	6
2.2 Distribusi Poisson	8
2.3 Pengendalian Kualitas.....	10
2.4 Peta Kendali	11
2.5 Peta Kendali u	16

2.6	Peta Kendali <i>Poisson Progressive Mean</i> (PPM)	18
2.7	Peta Kendali <i>Poisson Double Progressive Mean</i> (PDPM)	21
2.8	<i>Average Run Length</i> (ARL).....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....		27
3.1	Jenis dan Sumber Data.....	27
3.2	Variabel Penelitian.....	27
3.3	Struktur Data.....	27
3.4	Tahapan Analisis Data	28
3.5	Diagram Alir Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Uji Kecocokan Distribusi <i>Poisson</i>	32
4.2	Penerapan Peta Kendali u pada Data Cacat Kue Brownies	33
4.3	Penerapan Peta Kendali <i>Poisson Double Progressive Mean</i> pada Data... Cacat Kue Brownies	36
4.4	Perbandingan Peta Kendali u dan Peta Kendali <i>Poisson Double... Progressive Mean</i> Berdasarkan Jumlah <i>Out Of Control</i>	43
4.5	Perbandingan Peta Kendali u dan Peta Kendali <i>Poisson Double... Progressive Mean</i> Berdasarkan Nilai <i>Average Run Length</i> (ARL).....	44
BAB V PENUTUP.....		46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46

DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49